North America Support Hours

Phone: 562-926-4338 M-F: 8:00 am - 5:00 pm, PST www.adstech.com Support: www.adstech.com/support/support.asp

ADS TECH NORTH AMERICAN OFFICE Cerritos, CA 90703 Phone. 562.926.1928 Support. 562.926.4338

EUROPE OFFICE Unit 1b, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, Ireland Phone. +353.61.702042 Support. +353.61.702001

SOUTHERN EUROPE OFFICE 51-55 rue Hoche 94200 lvry sur Sein Phone. 33+(0) 1.43.90.19.20 Fax. 33+(0) 1.46.58.67.06



www.adstech.com



Part No. 580-595



User's Guide





Table of Contents

SECTION ONE • Setting Up Media-Link

- 1 Getting To Know Media-Link
- 2 Setting Up Media-Link
- 3 How To Access Media-Link Software
- 4 How To Add Media-Link Software
- 5 How To Edit Media-Link Software
- 6 How To Delete Media-Link Software

SECTION TWO • Configuring Media-Link

- 7 How To Configure Media-Link
- 8 IP Configuration Page Setup
- 9 WIFI Page Setup
- 10 Time Page Setup
- 11 Update ROM Page

SECTION THREE • Appendix

- 12 Appendix A : Troubleshooting
- 13 Appendix B : Technical Specifications
- 14 Appendix C : Prerequisite / How To Detect IP's Address

SECTION THREE • French

16 French Manual : Table of contents

© 2004 ADS Technologies. All Rights Reserved First Edition: January, 2004

Windows XP is a registered trademark of Microsoft Corporation. IBM is a registered trademark of the International Business Machines, Inc. ADS is a registered trademark of ADS Technologies Inc. ADS Technologies (ADS) makes no warranty of any kind with regard to this material, including but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. The information furnished within this written document is for information purposes only and is subject to change without notice. ADS Technologies assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear herein. ADS makes no commitment to update or to keep current information contained within this document. (rtt)

SECTION ONE: Setting up Media-Link

Getting to know Media-Link

Media-Link :

A compact, stylish and sophisticated hardware, which served as the "bridge" between your personal computer and your TV. Thanks to its integrated media playing technology, you can nowplay all your high-quality media on your TV.

Package Contents:

- · Media Link unit
- · Power adapter
- AV Cable
- Manual
- CD
- Remote Control



Setting up Media-Link

How to connect Media-Link to your computer and TV



How to access Media-Link software



- 1. If you see the above page, it means that the Media-Link Software is not present or installed on any of the PCs in your local network. Please make sure that the software has been installed and is running.
- 2. Click on **Media-Link Software Server** to search again for a PC with the Media-Link Software installed.
- 3. You can also manually add a Media-Link Software PC by selecting the add button.

How to access Media-Link software

Simple steps on how to access your Media-Link software



- 1. Once detected, Media-Link Software will list all the Media Link Software PCs available on your network. Please select the PC Server that contains your media files.
- 2. You can also choose to add, edit or delete a PC Sever from the list by clicking on the respective buttons.
- 3. The icon for each of the PC Server will show you the status for that Server.
 - a. Blue means that the PC Server is available
 - b. Green means that the PC Server is accessible
 - c. Gray means that the PC Server is inactive (Turned off).

How to add Media-Link software

Simple steps on how to add a new Media-Link Software PC



- 1. To add, click add button at main page. Add Media-Link Software page will appear.
- 2. Enter your corresponding computer name and its corresponding IP address.
- 3. Click save when you are done.

How to edit Media-Link Server PC

Simple steps on how to edit your Media-Link Server PC. This is needed if the IP address of the Server PC has changed.

0	M. edi	ED it N	IA- Iedi	LINK a-Link	Login page	
	(Clic	k on	ONE	of the follo	wing Media	a-Link PC to edit)
		1.	M	Home PC	1	
	*	2.	M	Home PC	2	
~		3.	М	Media P(: 1	
2		4.	M	Media PO	2	
		s .	M	Audio PC	1	
	-	6.	M	Audio PC	2	
		7.				
		back	9			
	Powered by	ADS	Tech		12 : 05	

- 1. To start editing Media-Link Software, click **edit** button on the Media-Link Software main page.
- 2. Choose the Media-Link Server PC that you want to edit.
- 3. Once selected, the name of the Server PC will be displayed.
- 4. Enter the new IP address for your Server PC running the Media-Link Software.
- 5. You must **save** for the changes to take effect.

How to delete a Media-Link server PC

Simple steps on how to delete a PC running Media-Link Software



- 1. Select delete from the main Login Page.
- 2. Select the Media-Link Server PC by checking the box.
- 3. Select delete when you are done.

SECTION TWO: Configuring Media-Link

How to configure your Media-Link



- 1. Press the Setup button on your remote control.
- 2. You are now on the Options menu of the Setup Page
- 3. Adjust your settings according to your preference.
- 4. Select **save** for your changes to take effect.

IP configuration page setup

Simple steps on how to configure your IP

	Gatore _conte _ Stur Cetur / Cetor
	MAC Address 00.00.00.00.00
`	IP Address 161.254.0.1
7	Subnet Mask 255,255.0.0
	Primary DNS 161.254.0.2
9	Secondary DNS 161.254.0.3
-	Default Gateway 161.254.0.11
)	Save Cancel (Switch to Automatic)

- 1. Navigate to **IP Config** menu and press Enter to open the IP Configuration page.
- 2. You can choose to use manual or automatic configuration. In **Manual** mode, fill in all the fields listed in the IP Config setup page and select Save.
- 3. In **Automatic** mode, you must make sure that your net work is set to obtain IP automatically.
- 4. To complete your changes, please select **Save**.

WIFI page setup - For Wireless Network configurations Simple steps on how to setup your WIFI



- 1. Navigate to **WIFI Setup** menu and press Enter to open the WIFI Setup page.
- 2. Make sure the following fields are exactly the same as the setting at your existing wireless network (setting at your Access Point).
- 3. Press the Save button to save your settings. The system will then reboot using the new settings. Press the Cancel button to discard your changes.

Time page setup

Simple steps on how to setup the time page



- 1. Navigate to **Time Setup** menu and press Enter to open the Time Setup page.
- 2. Fill in the fields listed in the Time Setup page and choose the time zone for your location.
- 3. You can also choose to set Daylight Savings option if you want to.
- 4. When finished, press the Save button on the screen

Update ROM page

Simple steps on update ROM page



- 1. Navigate to **Update ROM** icon and press Enter to open the Update ROM page.
- 2. Select **Check for firmware update** link to load the latest firmware available for your unit.

Appendix A: Troubleshooting

This section answers some Frequently Asked Questions (**FAQ**). These are the answers for the most common problems encountered. If your problem persists, contact with our Technical Support Department.

Q1: Media-Link Device is not connecting to Media-Link Software

Answer: Your Media-Link device can be connected to Media-Link Server PC via a home network using either a wired or wireless configuration. Firstly, go into the IP Configuration setup page : Press the Setup button on your Remote Control. Select IP Config using the Navigational buttons on your remote control, press Enter. Make sure that automatic configuration is selected if you have a DHCP server available in your home network. If not, please manually key-in the configuration according to your network environment settings.

Q2: Media-Link Device still not connecting to Media-Link Software although the network settings are configured properly

Answer: If you have a wired network configuration make sure that the LAN cable is firmly plugged into both your Media-Link device and the switch/hub you are using.

Q3: Media-Link Device is not connecting to the internet

Answer: Your Media-Link Device may be connected to the internet via your home network if you have a DSL or Broadband Internet connection. Make sure that the following connections are active and working:

- 1. Your Media-Link's connection to your home network.
- 2. Your home network's connection to the internet

If your Media-Link device is having trouble connecting to the internet, please check the following :

Check the internet link is available

Using your PC, try to navigate the Internet by accessing any website. If you have problems, you need to verify if your ISP (Internet Service Provider) is working correctly or not.

If you are using Dial Up Service connection

Ensure that the dial-up modem is connected to the phone line and that internet activity is available by first surfing the net through via your browser.

Using broadband

If you have a broadband internet connection, try connecting to any website that always have reliable access. Also ensure that the broadband internet connection is always connected.

Check Online Support

Check for further FAQ on our online support at <u>http://www.adstech.com/</u> for additional support.

Q4: Media-Link is not connecting to my home network

Answer: Any of the following may help you troubleshoot the problem. You may not need to follow every step of the following, just follow the ones that most fit to the symptom you are facing.

Check network adapter

For wireless networking, the network adapter connected may not be supported. If the network adapter you are using is compatible and functioning properly, check for the MAC address by going to the IP Configuration setup page. Make sure that the MAC address, which is a 6 field with 2 digit number, is di played. If you do not see a value, then the network adapter is not recognized by Media-Link or the network adapter is not working properly. Further steps would be to check on your base station you are using. Ensure that there is LAN connectivity and activity. For wired networking, the network cable could be defective. Upon plugging in the network cable to the Media-Link device, you should see the LINK/ACT LED light ON (in front of the Media-Link device). If you have another cable available, try swapping it.

Check connection to the network adapter

Unplugged either the WIFI network adapter or your LAN cable and plug it back in again. Make sure the card or cable is plugged all the way in. Once if it is connected correctly, you will be able to see the LED turn ON in the LINK/ACT indicator.

Restart Media-Link

The network settings may not be complete during the initial star up of your Media-Link device. Please reboot your system by pressing the "Power" button on your remote control.

Check physical connection and activity

Ensure that all network equipment is receiving power and that all cable connections for routers, hub, access points and computers in your home network are working. Verify the "LINK/ACT" light is lit on all the devices connected to the network.

Power-Cycle Network Devices

If you have a wireless access point or a router, please reset it by turning off the power and turning it back on. Wait for a few minutes to allow these devices to complete it's startup. And retry your home network connection again.

Check your network settings

Verify that your Network Settings are correct. Complete the TCP IP settings on your DHCP server, if one is available. Else, ensure that the manually input IP address is correct to the corresponding server.

Checking static IP address

If you have assigned a static IP address for you Media-Link, make sure that the IP address is unique in your network and within the same network Class specifications. Which is to confirm the first 3 sets of the IP address in Media-Link are same as the other devices connected to your home network. For example, if your computer's IP address starts with "192.168.0", then your Media Link IP address should be set to "192.168.0". Further static IP address settings are available in Page 6.

Q5: Media-Link is not connecting to my Wireless Network

Answer: Checking the power on your access point

Make sure that the wireless access point or wireless router in your home network is receiving power and that the "LINK/ ACT" light is ON.

Check access point settings

Maybe the channel settings and the encryption format doesn't tally with the ones set on your access point. You can follow the instructions on these setups in **Wifi Setup Page, Page 7**.

Check for 802.11b compliant in your access point

Media-Link uses the 802.11b wireless network standard and is currently not compatible with other wireless network standard such as 802.11a and 802.11g. However, some access point with 802.11a and 802.11g may be backward compatible to the 802.11b network standard.

Check signal strength.

The following steps may be able to help improve the signal strength: Make sure the wireless adapter is placed well away from any power supply, power line or surge protectors. Any of these items may cause interference and reduces the signal strength. Some household appliances (e.g. cordless phone, microwave, etc.) may also reduce the signal strength.

- Make sure that the access point's antenna is fully extended.
- Move the access point to higher position or give a better line of site to your wireless network adapter.
- Reduce the distance between your wireless adapter card and access point. Wireless networks typically have a range of 100 to 300 feet. This distance may vary depending on any physical blockage found (i.e. wall, partitions, etc.).
- Consider adding signal booster to your network (available from some wireless equipment manufacturers)

Check network name

In the WIFI settings in your Media-Link, ensure that the network name (SSID) is listed correctly. For further details on the WIFI settings, please refer to Wifi Setup Page, Page 7.

Appendix B: Technical specifications

CPU/System Board

- 150MHz 32-bit ARM based System On Chip
- 4 Mbytes of flash ROM,
- 16 Mbytes of SDRAM for host and 8Mbytes of SDRAM for video buffer.

Output Interfaces

- Video: Composite Video, S-Video, Component Video (Progres sive and Interlace) and DVI
- Audio: Stereo, SPDIF Digital audio output on both Coaxial and Optical

Networking Interfaces

- Ethernet interface, 10-baseT/100-base T
- PCMCIA Card Slot for 802.11b

Video Decode Formats

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, MOV and AVI

Audio Formats

• MPEG Audio layer 1&2, MP3, OGG, AC3, AAC (optional) and WMA (optional).

Graphics Formats

• JPEG, Bitmap, GIF, animated GIF and PNG

Power Requirement

- AC adapter
- 100-240 AC/ 50-60 Hz
- Power consumption 15W

Media-Link (i.e. Set-Top-Box) Software Support

• Web Browser

13

WIFI PCMCIA card supported by ADS Media-Link :

Manufacturer:	Model:
3Com	3CRWE73796B
Avaya	Orinoco Silver
Avaya	Orinoco Gold
Belkin	F506020 ver.2
Buffalo	WLI-PCM-L11GP
Buffalo	WLI-PCM-L11G
Dell	TrueMobile 1150
D-Link	DWL-650 (16-bit PCMCIA version)
Linksys	WPC11
Linksys	WPC11 ver.2.5
Linksys	WPC11 ver.3
Lucent	Orinoco Silver
Lucent	Orinoco Gold
Microsoft	MN-510
NetGear	MA401
Proxim	Orinoco Silver
Proxim	Orinoco Gold
Sony	PCWA-C100

WIFI PCMCIA card <u>NOT</u> supported by ADS Media-Link :

Cisco	Aironet PCM342
Cisco	Aironet PCM352

PC Requirements

- 500 MHz Pentium III or faster
- Windows operating systems : Windows XP Professional (Service Pack 1), XP Home, 2000 Professional (Service Pack 3),98 2nd Edition, ME
- Minimum 50MB of available HD space (not including media files)
- Minimum memory of 256MB recommended.
- Ethernet interface

Appendix C: Prerequisite / How to detect IP's address

Prerequisite

- Home network with hub/switch socket available for Media-Link (i.e. one LAN card connection)
- Find out your PC's IP address and default gateway address
- Assign a static IP address for your Media-Link Device
- Obtain your DNS server IP from your ISP or through your internet connected personal computer

How to detect your computer's IP address?

- 1. Open command prompt.
- 2. Type 'ipconfig'.
- 3. Press Enter.
- 4. You should be able to see your PC's **IP address** and default gateway IP address.

Table of Contents French

SECTION UN 1 • Installation de Media-Link

- 17 Sur Media-Link
- 17 Installation de Media-Link
- 18 Comment accéder logiciel de Media-Link
- 19 Comment ajouter Le logiciel de Media-Link
- 20 Comment éditer le logiciel de Media-Link
- 21 Comment éffacer le logiciel de Media-Link

SECTION DEUX • La configuration de Media-Link

- 21 Comment configurer Media-Link
- 22 Installation de page de configuration IP
- 23 Installation de la page WIFI
- 23 Installation de la page de temps
- 24 Mise a jour de la page ROM

SECTION TROIS · Annexe

- 25 Annexe A: Dépannage
- 29 Annexe B: Caractéristiques techniques
- 31 Annexe C: Chose nécessaire/Comment détecter L'adresse IP

SECTION UN 1 • Installation de Media-Link

Sur Media-Link

Media-Link:

Un matériel de contrat, élégant et sophistiqué, qui a servi comme'"pont" entre votre ordinateur individuel et votre TV. Grâce à ses médias intégrés de technologie, vous pouvez maintenant apprécier tous vos médias de haute qualité sur votre TV.

Package Contents:

- · Media Link unit
- · Power adapter
- AV Cable
- Manual
- CD
- Remote Control

• • • • • • •	VIDEO OUT		FOWER
DVI (Support for HDTV)	Component S-Video Video Out Compo	L/R Audio Out S/PDIF (Optical) site Video S/PDIF (RCA) Ethernet	Power

Remote Control



Installation de Media-Link

Comment relier le Media-Link à votre ordinateur et TV



Comment accéder le logiciel de Media Link

Des étapes simples pour accéder le logiciel de Media Link

	No Media-Link Available You can click on Media-Link Server to link to our
	Server player
	OR Click on "add" to do manual input add
~	

- Si vous voyez la page ci-dessus, il signifie que le logiciel de Media-Link n'est pas présent ou installé sur aucun de ces PC dans votre réseau local. Veuillez s'assurer que le logiciel a été insta lé.
- 2. Cliquez sur le serveur de logiciel Media-link pour rechercher un PC avec le logiciel de Media Link installé.
- 3. Vous pouvez également manuellement ajouter un PC de logiciel Media-Link en choisissant le bouton ajouter.

Comment accéder le logiciel de Media Link

Des étapes simples pour accéder le logiciel de Media Link



- 1. Une fois détecté, le logiciel de Media-Link énumérera tous les ordinateurs de logiciel Media Link disponibles sur votre réseau. Choisissez svp le serveur de PC qui contient vos dossiers de médias.
- 2. Vous pouvez également choisir d'ajouter, éditer ou supprimer un serveur de PC de la liste en cliquant sur les boutons respectifs.
- 3. L'icône pour chacun des serveurs de PC vous montrera le statut pour ce serveur.
- a. Bleu signifie que le server de PC est disponible
- b. Vert signifie que le server de PC accessible
- c. Gris signifie que le server de PC est inactif (éteint).

Comment ajouter le logiciel Media-Link

Des étapes simples sur la façon d'ajouter un nouveau PC de

19

logiciel de Media-Link



- 1. Pour ajouter, cliquez le bouton ajouter à la page principale. La page ajoutez le logiciel de Media-Link apparaîtra.
- 2. Écrivez votre nom d'ordinateur correspondant et son adresse IP correspondant.
- 3. Cliquez sauvegarder quand vous êtes fait.

Comment éditer le server Media Link

Des étapes simples sur la façon d'éditer votre server PC Media-Link Ceci est nécessaire si l'adresse IP du server PC a changé



- 1. Pour commencer à éditer le logiciel Media-Link, cliquez le boutton éditer à la page principale du logiciel Media-Link.
- 2. Choisissez le PC de server Media-Link que vous voulez éditer.
- 3. Une fois choisi, le nom du PC de server sera montré.
- 4. Écrivez la nouvelle adresse IP pour votre PC de serveur du logiciel de Media-Link.
- 5. Vous devez sauvegarder que les changements prends effet.

Comment supprimer d'un PC de serveur de Media-Link Des étapes simples sur la facon de supprimer un PC a logiciel de Media-Link



- Choisissez effacer située sur la page principale d'ouverture.
 Choisissez le PC de server Media-Link en selectionnant la boîte.
- Choisissez effacer guand vous êtes fait.

SECTION DEUX • La configuration de Media-Link

Configuration de votre dispositif Media-Link

Des étapes simples sur la façon de configurer votre Media-Link



- 1. Choisissez le bouton d'installation sur votre télécommande.
- 2. Vous êtes maintenant sur la page de menu d'options
- 3. Ajustez vos arrangements selon votre préférence.
- 4. Choisissez sauvegarder pour que vos changements prenne effet

Page de configuration IP

Etapes simples sur la façon de configurer votre IP

Options	-Config Stat	ter sector	Update
	MAC	Address 00.	00.00.00.00.00
	IP /	Address 161.	254.0.1
	Subn	et Mask 255.	255.0.0
	Prim	ary DNS 161.	254.0.2
	Second	ary DNS 161.	254.0.3
	Default (Sateway 161	254.0.11
	(Sau	e Cancel Swi	tch to Automatic

- 1. Naviguez le menu de IP config et selectionner Retour pour ouvrir la page de configuration IP.
- Vous pouvez choisir d'employer la configuration manuelle ou automatique. Dans le mode manuel, complétez tous les champs énumérés de la page d'installation de IP config et selectionnez sauvegarder.
- 3. En mode automatique, vous devez vous assurer que votre réseau est placé pour obtenir l'IP automatiquement.

4. Pour accomplir vos changements, SVP choisissez sauvegarder. **Installation WIFI-pour les configurations de réseau sans fil** Etapes simples sur la façon d'installation de WIFI

ESSID	syabas	2
Channel WEP	o Disable ● 64-bit	SSID (the name of your wirely network - Service Set ID)
WEP Pass Ph	ase	Channel (choose a number between 1 ~ 11 to select your wireless network frequency)
		WEP (no encryption or 64-b or 128-bit encryption on your wireless network)
		WEP Passphase (keyword your WEP encryption. Only needed when the WEP settin

- 1. Naviguez le menu d'installation de WIFI et selectionner retour pour ouvrir la page d'installation de WIFI.
- 2. Assurez-vous que les champs suivants sont exactement iden tiques que l'arrangement à votre réseau sans fil existant (plaçant à votre point d'accès).
- 3. Appuyez sur le bouton sauvegarder pour sauver vos arrange ments. Le système rechargera alors en utilisant les nouveaux arrangements. Appuyez sur le bouton d'annulation pour annuer vos changements

Installation de temps

Etapes simples sur la façon d'installation de la page de temps

China come se	III CIIIII LERite
Primary NTP Server	time.nist.gov
Secondary NTP Server Time Zone	time.windows.com GMT -08:00 Pacific Time (US & Canada): Tijuana
Daylight Saving	
(Save) (Cancel)	Restore Factory Settings

- 1. Naviguez le menu d'installation de temps et la selectionner Retour pour ouvrir la page d'installation de temps.
- 2. Complétez les champs énumérés dans la page d'installation de temps et choisissez le fuseau horaire pour votre endroit.
- 3. Vous pouvez également choisir l'option d'Heure d'été si vous voulez.
- 4. Une fois fini, appuyez sur le bouton sauvegarder sur l'écran.

Mise à jour ROM

Les étapes simples de mise à jour ROM



- 1. Naviguez pour mettre à jour l'icône de ROM et selectionner retour pour ouvrir la page mise à jour de ROM.
- 2. Choisissez le contrôle pour le lien de mise à jour de Firmware pour charger la derniere Firmware disponibles pour votre unité.

SECTION TROIS • Annexe

Annexe A: Dépannage

Cette section répond à quelques questions fréquemment posées (FAQ). Ce sont les réponses pour les problèmes les plus communs produits. Si votre problème persiste, entrez en contact avec notre département de support technique.

Q1 : Le dispositif de Media-Link ne se relie pas au logiciel Media-Link .

Réponse : Votre dispositif de Media-Link peut être relié au PC de server de Media-Link il suffit de connecter le Media-Link à votre réseau domestique à travers sa connexion filaire ou sans fil. Premièrement, entrez dans la page d'installation de configuration IP: Selectionnez le bouton installer sur votre télécommande. Choisissez les IP config à l'aide des boutons de navigation sur votre télécommande, selectionner retour. Assurez-vous que la configuration automatique est choisie si vous avez un serveur de DHCP disponible dans votre réseau domestique. Si non, SVP key-in manuellement la configuration selon vos arrangements d'environnement de réseau.

Q2 : Le dispositif Media Link ne se reliant toujours pas au logiciel Media-Link bien que les arrangements de réseau soient configurés correctement

Réponse : Si vous avez une configuration de réseau de câble assurez-vous que le câble LAN est fermement branché à votre dispositif Media-Link et au switch/hub vous employez.

Q3 : Le dispositif Media-Link ne se relie pas à l'Internet

Réponse : Votre dispositif Media-Link peut être relié à l'Internet par l'intermédiaire de votre réseau domestique si vous avez la connection internet DSL ou Broadband. Assurez-vous que les raccordements suivants sont activé et marche:

 Le raccordement de votre Media-Link à votre réseau domestique.
 Votre raccordement de réseau domestique à l'Internet si votre dispositif Media-Link a des dificulter a se relier à l'Internet, vérifient svp ce qui suit :

Vérifiez si le lien internet est disponible

à l'aide de votre PC, essayez de naviguer l'Internet en accédant à n'importe quel site Web. Si vous avez des problèmes, vous devez vérifier si votre ISP (Internet Service Provider) fonctionne correctement ou pas.

Si vous utilisez la connection dial-up

assurez-vous que le dial-up modem est relié à la ligne téléphonique et que l'activité d'Internet est disponible en naviguant d'abord le net à travers votre browser.

Employer broadband

si vous avez un raccordement broadband d'Internet, essayez de vous relier à tout site Web qui ont toujours un accès fiable. Assurez-vous l'Internet broadband est toujours relié.

Le support technique en ligne

Assurez-vous davantage de FAQ sur notre support en ligne à http://www.adstech.com/ pour le support additionnel.

Q4: Media-Link ne se relie pas a mon reseau domestique

Reponse: N'importe lequel des aides suivante peut resoudre le problème. Vous n'avez pas besoin de suivre chaque étape du suivant, suivez juste ceux qui s'adaptent le plus.

Vérifiez l'adapteur de réseau

Pour la gestion de réseau sans fil, l'adapteur de réseau relié ne peut être supporter. Si l'adapteur de réseau que vous utilisez est compatible et fonctionne correctement, vérifiez l' address MAC en allant à la page d'installation de configuration d'IP. Assurez-vous que l' address MAC, qui a 6 numéros a 2 digit, est montré. Si vous ne voyez pas une valeur, alors l'adapteur de réseau n'est pas identifié par Media-Link ou l'adapteur de réseau ne fonctionne pas correctement. D'autres étapes seraient de vérifier votre dispositif Media-Link que vous employez. Assurezvous qu'il y a connectivité et activité de LAN. Pour la gestion de réseau de câble, le câble de réseau peut être défectueux. Lors du branchement dans le câble de réseau au dispositif Media-Link, vous devriez voir la lumière de LINK/ACT LED allumer (sur le dispositif Media-Link). Si vous avez un autre câble disponible, échangez-le.

Vérifiez la connection à l'adapteur de réseau

Débranchez l'adapteur de réseau de WIFI ou votre câble de LAN et rebranchez-le. Assurez-vous que la carte et le câble sont branchée. Une fois correctement branchée, vous pourrez voir le LED s'allumer dans l'indicateur de LINK/ACT.

Relancez Media-Link

Les arrangements de réseau peuvent être incomplet peuvent être incomplets pendant le démarrage initial de votre dispositif de Milieu-Lien. Veuillez recharger votre système en appuyant sur le bouton de "puissance" sur votre télécommande

Vérifiez le raccordement physique et l'activité

Assurez-vous que tous les équipements de réseau ont de l'électricité et que toutes les connections de câble pour les routeurs, hub, les points d'accès et les ordinateurs dans votre réseau domestique fonctionnent. Vérifiez que la lumière « LINK/ ACT » est allumée sur tous les dispositifs reliés au réseau.

Power-Cycle Network Devices

Si vous avez un point d'accès sans fil ou un routeur, remettezle svp à zéro en coupent le courant et le rétablissent. Attendez quelques minutes pour permettre que ces dispositifs démarre. Et essayez votre connection de réseau domestique de nouveau.

Vérifiez vos arrangements de réseau

Vérifiez que vos arrangements de réseau sont corrects. Accomplissez les arrangements de TCP/IP sur votre serveur de DHCP, si on est disponible. Autrement, assurez-vous que manuellement le IP address d'entrée est correct au serveur correspondant.

Vérifiez l'adresse IP

Si vous avez assigné une adresse IP statique pour votre Media-Link, assurez-vous que l'adresse IP est unique dans votre réseau et dans la même classe de specifications de réseau. Ce qui doit confirmer les 3 premiers ensembles de l'adresse IP dans le Media-Link correspond les autres dispositifs reliés à votre réseau domestique. Par exemple, si l'adresse IP de votre ordinateur commence par "192.168.0", alors votre adresse IP de Media-Link devrait être à "192.168.0". Plus arrangements statiques d'adresse IP sont disponibles sur la page 22.

Q5: Le Media-Link ne se relie pas à mon réseau sans fil

Réponse: Vérification du courant de votre point d'accès

Assurez-vous que le point d'accès sans fil ou le routeur sans fil de votre réseau domestique reçoit du courant et que la lumière "LINK/ ACT" est allumée.

Vérifiez les arrangements de point d'accès

Peut-être les arrangements de canal et le format de chiffrage ne correspondes pas avec celle que vous avez placé sur votre point d'accès. Vous pouvez suivre les instructions sur ces installations sur la page d'installation de Wifi, page 23.

Vérifiez le conforme 802.11b dans votre point d'accès

Le Media-Link emploie le réseau standard 802.11b sans fil et n'est actuellement pas compatible avec d'autre norme de réseau sans fil telle que 802.11a et 802.11g. Cependant, certain point d'accès comme 802.11a et 802.11g peuvent être backward compatible à la norme du réseau 802.11b.

Vérifiez la force de signal

Les étapes suivantes pourraient aider à améliorer la force de signal :

• Assurez-vous que l'adapteur sans fil est placé bien loin de tous les alimentation d'énergie, ligne de courant ou protecteurs de montée subite. N'importe lequel de ces articles peut causer l'interférence et réduire la puissance de signal. Quelques appareils électroménagers (par exemple téléphone sans fil, micro-onde, etc.) peuvent également réduire la puissance de signal.

• Assurez-vous que l'antenne de point d'accès est entièrement prolongée.

• Déplacez le point d'accès à une position plus élevée ou donnez une meilleure ligne d'emplacement à votre adapteur de réseau sans fil.

• Réduisez la distance entre votre carte d'adapteur et point d'accès sans fil. Les réseaux sans fil ont typiquement une gamme de 100 à 300 pieds. Cette distance peut changer selon n'importe quel blockage trouvé (par exemple : mur, cloisons, etc.)

• Considérez d'ajouter un propulseur de signal à votre réseau (fourni par quelques fabricants d'équipement sans fil)

Vérifiez le nom de réseau

Dans les arrangements de WIFI de votre Media-Link, assurez-vous que le nom de réseau (SSID) est énuméré correctement. Pour d'autres détails sur les arrangements WIFI, référez-vous svp à la page d'installation de Wifi, page 23.

Annexe B : Caractéristiques techniques

CPU/System Board

- 150MHz 32-bit ARM based System On Chip
- 4 Mbytes of flash ROM,
- 16 Mbytes of SDRAM for host and 8Mbytes of SDRAM for video buffer.

Output Interfaces

- Video: Composite Video, S-Video, Component Video (Progressive and Interlace) and DVI
- Audio: Stereo, SPDIF Digital audio output on both Coaxial and Optical

Networking Interfaces

- Ethernet interface, 10-baseT/100-base T
- PCMCIA Card Slot for 802.11b

Video Decode Formats

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, MOV and AVI

Audio Formats

• MPEG Audio layer 1&2, MP3, OGG, AC3, AAC (optional) and WMA (optional).

Graphics Formats

• JPEG, Bitmap, GIF, animated GIF and PNG

Power Requirement

- AC adapter
- 100-240 AC/ 50-60 Hz
- Power consumption 15W

Media-Link (i.e. Set-Top-Box) Software Support

Web Browser

29

WIFI PCMCIA card supported by ADS Media-Link :

Manufacturer:	Model:
3Com	3CRWE73796B
Avaya	Orinoco Silver
Avaya	Orinoco Gold
Belkin	F506020 ver.2
Buffalo	WLI-PCM-L11GP
Buffalo	WLI-PCM-L11G
Dell	TrueMobile 1150
D-Link	DWL-650
	(16-bit PCMCIA version)
Linksys	WPC11
Linksys	WPC11 ver.2.5
Linksys	WPC11 ver.3
Lucent	Orinoco Silver
Lucent	Orinoco Gold
Microsoft	MN-510
NetGear	MA401
Proxim	Orinoco Silver
Proxim	Orinoco Gold
Sony	PCWA-C100

WIFI PCMCIA card NOT supported by ADS Media-Link :

Cisco	Aironet PCM342
Cisco	Aironet PCM352

PC Requirements

- 500 MHz Pentium III or faster
- Windows operating systems : Windows XP Professional (Service Pack 1), XP Home, 2000 Professional (Service Pack 3), 98 2nd Edition, ME
- Minimum 50MB of available HD space (not including media files)
- Minimum memory of 256MB recommended.
- Ethernet interface

Annexe C : Chose nécessaire

- Le réseau domestique avec une connection de hub/switch dis ponible pour le Media-Link (par exemple : une connection de carte de LAN)
- Trouvez l'adresse IP de votre PC et l'adresse de défaut de Gateway pour assigner un adresse IP
- Designez une adresse statique pour votre dispositif Media-Link
- Obtennez votre serveur IP de DNS de votre ISP ou par votre ordinateur relié à Internet

Comment détecter l'adresse IP de votre ordinateur ?

- 1. Ouvrez le panneau de commande.
- 2. Ecrivez 'ipconfig'.
- 3. Selectionnez Retour.
- 4. Vous devriez voir l'adresse IP de votre PC et transférer l'address gateway de défaut.